

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl⁷

A61N 5/06

A61N 2/08

A47G 9/00

[12] 发明专利说明书

[21] ZL 专利号 98101168.3

[45] 授权公告日 2001 年 8 月 22 日

[11] 授权公告号 CN 1069840C

[22] 申请日 1998.4.8

[21] 申请号 98101168.3

[30] 优先权

[32] 1997.4.8 [33] CN [31] 97203030.1

[73] 专利权人 刘光恩

地址 300050 天津市和平区常德道 60 号

共同专利权人 荆玉堂 杨云芳

[72] 发明人 刘光恩 许翼林

[56] 参考文献

CN 1114231A	1996. 1. 3	A61N5/06
CN 1129640A	1996. 8. 28	B32B33/00
CN 2030483U	1989. 1. 11	A61J3/00
CN 2235241Y	1996. 9. 18	A47G9/00

审查员 陈 源

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图页数 1 页

[54] 发明名称 远红外磁疗枕头

[57] 摘要

本发明公开了一种远红外磁疗枕头,包括面料 1、远红外布层 2、磁石 3、聚氨酯泡沫塑料 4、防潮透气织物层 5,其中,防湿透气层夹在二层聚氨酯泡沫塑料之中,磁石 3 放在远红外布层和聚氨酯泡沫塑料之中。本发明由于将远红外织物与磁疗有效地结合在一起,因此加强了微循环作用,提高了人体免疫功能,远红外作用与磁疗作用相互叠加产生了显著效果。



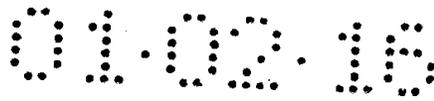
ISSN 1008-4274

权 利 要 求 书

1、一种远红外磁疗枕头，其特征在于包括面料（1）、远红外布层（2）、磁石（3）、聚氨酯泡沫塑料（4）、防潮透气织物层（5），其中，防湿透气层夹在二层聚氨酯泡沫塑料之中，磁石（3）放在远红外布层和聚氨酯泡沫塑料之中。

2、如权利要求1所述的远红外磁疗枕头，其特征在于远红外布层（2）的法向辐射率大于86%。

3、如权利要求1所述的远红外磁疗枕头，其特征在于磁石（4）为单面异性磁，接近人体部份的表面为弧形和平面相结合。



说 明 书

远红外磁疗枕头

本发明是关于一种枕头，更特别的是关于一种远红外磁疗枕头。

远红外线是生命的源泉，这在医学上已得到公认，中国专利 ZL-92109783.2 中就介绍了一种远红外保健织物及其制备方法，这种保健织物具有活血化淤、保温保暖、治疗微循环障碍等作用，其制品已投放市场，给众多患者带来了福音。

磁是人类健康之宝，这是近几年生命科学研究的一大成果，首先是美国太空总署经过大量的实验发现宇航员在太空中旅行时患一种“太空综合症”，影响宇航员的身体健康，研究结果表明，这种病症是因为远离地球缺磁造成的，于是在穿梭机内装置人造磁场，一举解决了这种缺磁症状。后来 1975 年日本的山口隆祥先生以“推广健康、丰盛人生”为宗旨，试制出了高科技磁疗寝具，日宝来福“JAPAN LIFE”公司用大量事实说明了定量的磁场对高血压、冠心病、脑血栓、脑溢血后遗症等中老年疾病有较好的理疗和康复作用。

本发明的目的就是提供一种具有远红外和磁疗协同效应的远红外磁疗枕头。

本发明的这个和其它目的将通过下列详细描述来进一步展开和说明。

在本发明中，远红外磁疗枕头包括面料 1、远红外布层 2、磁石 3、聚氨酯泡沫塑料 4、防湿透气织物层 5，其中，防湿透气层夹在二层聚氨酯泡沫塑料之中，磁石 3 放在远红外布层和聚氨酯泡沫塑料之中。

本发明的产品由于将远红外织物与磁疗以及防湿透气层有机地集合在一起，因此加强了微循环作用，提高了人体免疫功能，远红外作用和磁疗作用以及防湿透气层相互迭加，产生了令人惊异地显著效果。



以下通过附图及其说明来进一步阐述本发明。

图 1 是本发明的局部剖视图。

在图 1 中，符号 1 代表面料，符号 2 代表远红外布层，符号 3 代表磁石，符号 4 代表聚氨酯泡沫塑料，符号 5 代表防湿透气织物层，其中，防湿透气层夹在二层聚氨酯泡沫塑料之中，磁石 3 放在远红外布层和聚氨酯泡沫塑料之中，并且，远红外布层 2 的法向辐射率大于 86%，磁石 4 为单面异性磁，接近人体部份的表面为弧形和平面相结合。

本发明所采用的远红外织物的发射率大于 86%，并且手感和远红外材料的均匀度高，采用的磁石成份为永磁铁氧体，磁场表面强度大于等于 1200GS，根据人体不同部位选择不同厚度，形状和不同磁性面，磁性材料可以为磁石或磁条按磁场要求、顺序、间距固定在聚氨酯泡沫上。磁石材料紧贴远红外织物，有助于产生叠加效应。接近人体的保温层采用天然的纯棉制作，保证了用品的舒适性、透气性和柔软性。

磁性材料的配置可以如下表：

规格	55 × 32 × 11 × 7 厘米，	磁石 1200GS ，	30 枚，
		磁石 1200GS ，	30 枚，
			共 60 枚。

说明书附图

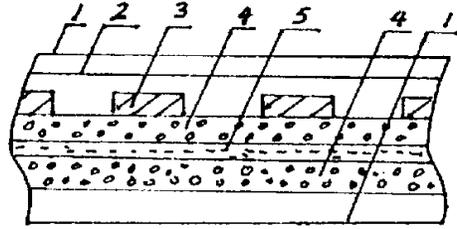


图 (1)